

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
24. Februar 2005 (24.02.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/017061 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **C09J 123/08**, (7/02) (74) Gemeinsamer Vertreter: TESA AG; Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/009032

(22) Internationales Anmeldedatum:
12. August 2004 (12.08.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 38 133.3 15. August 2003 (15.08.2003) DE

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): TESA AG [DE/DE]; Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): **BÖHM**, Nicolai [DE/DE]; Methfesselstrasse 23, 20257 Hamburg (DE). **BÖHMER**, Carsten [DE/DE]; Kleiner Reitweg 18, 25421 Pinneberg (DE). **HESSE**, Philippe [DE/DE]; Birkenweg 10, 21244 Buchholz (DE). **HOPPE**, Nataly [DE/DE]; Daimlerstrasse 58, 22761 Hamburg (DE). **SCHÜMANN**, Uwe [DE/DE]; Hollandweg 26a, 25421 Pinneberg (DE). **SUNARTO**, Sianty [SG/SG]; Blk 2 Ghim Moh Road 14-326, Singapore 270002 (SG).

(81) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: TWO-SIDE SELF-ADHESIVE TAPE WHOSE SIDES HAVE DIFFERENT ADHESIVE FORCE, IN PARTICULAR FOR REMOVABLY STICKING FLEXIBLE COMPACT DISCS TO CURVED SURFACES

(54) Bezeichnung: BEIDSEITIG HAFTKLEBRIGES KLEBEBAND MIT UNTERSCHIEDLICH STARK KLEBENDEN SEITEN, INSbesondere auch für das wiederablösbare Verkleben von flexiblen CDs auf gekrümmten Oberflächen

(57) Abstract: The invention relates to a two-side self-adhesive tape whose sides have different adhesive forces and are provided with at least one adhesive layer. Said invention is characterised in that the glue of the less adhesive layer is based on ethylene vinyl acetate copolymer whose vinyl acetate part in the copolymer ranges from 25 to 92 mass %, in a preferred embodiment from 40 to 70 mass %, the adhesive substance can be possibly mixed to additives such as adhesive resins, softeners, antioxidants and fillers.

(57) Zusammenfassung: Beidseitig haftklebriges Klebeband mit unterschiedlich stark klebenden Seiten, enthaltend zumindest eine Klebstoffschicht, dadurch gekennzeichnet, dass der Haftklebstoff der schwächer klebenden Klebstoffschicht auf einem Ethylyenvinylacetatcopolymer mit einem Vinylacetatanteil im Copolymer von 25 bis 92 Gewichtsprozent, bevorzugt 40 bis 70 Gewichtsprozent basiert, die Klebmasse gegebenenfalls mit Zusätzen wie klebrig machenden Harzen, Weichmachern, Alterungsschutzmitteln oder Füllstoffen abgemischt ist.

WO 2005/017061 A1